

Taraxacum novum Japonicum (V)

auctore

H. KOIDZUMI

小泉秀雄：日本産たんぽぽ屬ノ新種（其五）

71) *Taraxacum shinanense* H. KOIDZUMI, in Bot. Mag. (Tokyo) XLVII, p. 89 (1933); XLVIII, p. 643 (1934).

var. (1) *genuinum* H. KOIDZUMI, l. c. p. 91 (1933); l. c. p. 643 (1934).

Folia sæpe breviora, petiolis fere latialatis apice mucronata raro mucronulata; sq. exteriores subadpressæ—subpatentes, margine plus minus fimbriatæ, dorso superiore fere ciliatæ sæpe parvicorniculatæ fere ecorniculatæ, fere bruneopurpurascente subhyalino-marginatæ; sq. interiores omnes ecorniculatæ raro vel rarissime parvi-corniculatæ, margine superiore plus minus ciliatæ, dorso sæpe ciliatæ; ligulæ flavescentes vel albo-flavescentes non albæ. corolla ciliis tenuioribus densius raro dense obtecta cellulis vulgo 5-7 sæpe 1-4 compositis; achenia fusca vel fuscobrunnea 5-7 sulcata, pappi setæ basi specioso-luteæ raro flavescentes.

Nom. Jap. Usugi-tampopo.

Hab. Hondo: prov. Shinano (leg. H. KOIDZUMI!): Prov. Shimotsuke, utsunomiya (leg. M. NAKAMURA! in Herb. H. KOIDZ. no. 98094): Prov. Iwaki, Shirakawa (leg. S. SUZUKI! in Herb. H. KOIDZ. no. 98498-98500): Prov. Uzen, Kaminoyama (leg. M. KATO! in Herb. H. KOIDZ. no. 72618-72619); Yamaderamura (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98100-98108); circa mt. Suisho (leg. Y. YUKI! in Herb. H. KOIDZ. no. 102536); Kitamurayamagun, Tamuginomura (leg. Y. YUKI! in Herb. H. KOIDZ. no. 102537): Prov. Ugo, Higashidatemura (leg. M. MATSUDA! in Herb. H. KOIDZ. no. 85315-85316).

var. (2) *ecorniculatum* H. KOIDZUMI, l. c. p. 92 (1933); l. c. p. 643 (1934).

Nom. Jap. Tsunonashi-usugitampopo.

Hab. Hond: Prov. Shinano (leg. H. KOIDZUMI!): Prov. Iwaki, Nishi-Shirakawagun (leg. S. SUZUKI! in Herb. H. KOIDZ. no. 72911-72912, no. 85317-85320, no. 91056-91057 no. 98497, 98501); Tamuragun (leg. Y. HATTORI!

in Herb. H. Koidz. no. 96700); *ibid.* (leg. D. HOSHI! in Herb. H. Koidz. no. 85321): Prov. Uzen, Kaminoyama (leg. H. Koidz. in Herb. H. Koidz. no. 98095—98096); *ibid.* (leg. Y. YŪKI! in Herb. H. Koidz. no. 102535); Higashizawamura (leg. Y. YUKI! in Herb. H. Koidz. no. 102533–102534) Yomadera (leg. H. Koidz. in Herb. H. Koidz. no. 98097–93099, 98109–98110).

form. 1) **latifolium** (H. Koidz.) H. KOIDZUMI *com. nov.*

Syn. *T. Shinanense* var. *latifolium* H. KOIDZUMI, l.e. p. 92 (1933); l. e. p. 643 (1934).

form. 2) **sagittato-hastatum** (H. Koidz.) H. KOIDZUMI *com. nov.*

Syn. *T. shinanense* var. *sagittato-hastatum* H. KOIDZUMI, l.e. p. 92 (1933); l.e. p. 643 (1934).

var. (3) **denudatum** (H. Koidz.) H. KOIDZUMI *com. nov.*

Syn. *T. denudatum* H. KOIDZUMI, l. e. p. 94 (1933); l.e. p. 664 (1934).

Folia breviora pinnati-lobata—partita, apice fere acuta raro mucronulata, lobo terminali rhomboideo—trilobato-rhomboideo non deltoideo; sq. exteriores sat adpressæ, latiores fere rotundato-ovatæ—ovatæ, basi sæpe cordatæ et trigonoappendiculatæ, fere corniculatæ raro ecorniculatæ cornula majora; sq. interiores fere parvi-corniculatæ; corolla ciliis brevioribus parce vel parciore obtecta, cellulis 1–5 compositis; achenia brunnescencia vel straminea, capita fere articulata; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. *Oku-usugitamopopo*.

Hab. Hondo: Prov. Iwaki, Nakamura (leg. C. ONODA! 12 V 1935, in Herb. H. Koidz. no. 98086–98093).

var. (4) **nambuense** (H. Koidz.) H. KOIDZUMI *com. nov.*

Syn. *T. nambuense* H. KOIDZUMI, in Journ. Jap. Bot. IX, p. 363 (1933); Journ. Pl. Iwat. II. no. 1, p. 3 (1934).

Planta sæpe elongata 22–50 cm. alta; folia sæpe elongata, fere irregulare dentata—incisa vel pinnati-lobata raro—sæpe fida—partita, apice acuta—acuminata sæpe aristata raro obtuso-acuta vel mucronulata, lobo terminali fere obtuso-deltoideo vel triangulari; sq. exteriores omnes corniculata vel fere corniculata; sq. interiores fere corniculata; ligulæ albescentes vel albo-flavescentes, corolla ciliis densius vel dense obtecta cellulis 1–7 compositis; achenia fusca vel nigri-fusca, capita fere corniculata, truncis profunde 2

raro 3 sulcata; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. *Nambu-shirotampopo*.

Hab. Hondo: Prov. Rikuzen, Sendai (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98079-98082); Kesengnn, Hirotamura (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 95650, no. 98362); Prov. Rikuchiu, Esashigun, Iwayadô (leg. H. IWABUCHI! in Herb. H. KOIDZ. no. 98083-98085); Iwategun, Ohbuke (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 98359-98360); Shibaguu, Akasawamura (leg. Y. FUKUDA! in Herb. H. KOIDZ. no. 102427-102428); Mizusawa (leg. H. IWABUCHI! in Herb. H. KOIDZ. no. 72821-72832).

72) ***Taraxacum hondoense*** NAKAI, ex H. KOIDZUMI in Bot. Mag. (Tokyo) XLVII, p. 119 (1933); XLVIII, p. 646 (1934); Journ. Pl. Iwat. II. no. 1, p. 6 (1934).

var. (1) ***genuinum*** H. KOIDZUMI, l. c. p. 123 (1933); l. c. p. 646 (1934).

Nom. Jap. *Tampopo*.

Hab. Yezo: Prov. Ishikari; Prov. Shiribeshi; Prov. Iburi; Prov. Oshima. Hondo: Prov. Mutsu; Prov. Ugo; Prov. Uzen; Prov. Rikutiu; Prov. Rikuzen; Prov. Iwashiro; Prov. Iwaki; Prov. Yetigo; Prov. Yetchu; Prov. Shimotsuke; Prov. Kôtsuke; Prov. Kai; Prov. Shinano.

form. 1) ***rubicundum*** H. KOIDZUMI, l. c. p. 123 (1933); l. c. p. 646 (1934).

Nom. Jap. *Benibana-tampopo*.

Hab. Hondo: Prov. Shinano, Shimoinagun, Kumashiromura (leg. H. KOIDZ. in Herb. H. KOIDZ. no. 94372-96377); Prov. Kôtsuke. (leg. H. KOIDZUMI)

form. 2) ***albo-flavescens*** H. KOIDZUMI, l. c. p. 123 (1933); l. c. p. 647 (1934).

Nom. Jap. *Usujiro-tampopo*.

Hab. Hondo media: Prov. Shinano: Prov. Kai.

form. 3) ***suberectum*** (H. KOIDZUMI) H. KOIDZUMI comb. nov.

Syn. *T. hondoense* var. *suberectum* H. KOIDZUMI, in Journ. Pl. Iwat. II, no. 1, p. 6.

Nom. Jap. *Tachi-tampopo*.

Hab. Hondo: Prov. Rikutiu, Ohbuke (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 98390-98392); Kassimura (leg. S. SASAMURA! in Herb. H. KOIDZ. no.

101575): Prov. Rikugen, Kesengun, Takada (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 101560–101562); Hirotamura (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98393–98398); Prov. Ugo, Tamasemura (leg. M. MATSUDA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 97136); Prov. Uzen (leg. H. HATTORI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98309); Prov. Iwaki, Miharu (leg. Y. HATTORI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 96698); Prov. Iwashi-ro, mt. Adatara (leg. D. HOSHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 85395–85397); Tatanomura (leg. D. HOSHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 85385, no. 85398).

form. 4) **subintegrum** H. KOIDZUMI form. nov. Folia subintegrum, margine irregulare dentata—incisa, apice sæpe obtusa—rotundata raro acuta.

Nom. Jap. *Maruha-tampopo* (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Iwashi-ro, Hinoematamura (leg. D. HOSHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 95626); Pro. Shinano, Kumashiromura (leg. H. KOIDZ. in Herb. H. KOIDZ. no. 96385).

form. 5) **dissectum** H. KOIDZUMI form. nov. Folia pinnati-dissectum vel dissectissimum, lobis oblongis—lineari-oblongis vel linearis margine dentatis vel pinnati-fidis—partitis.

Nom. Jap. *Kireba-tampopo* (nov.)

Hab. Hond : Prov. Rikuti, Tsunagi (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 95662); Shibutamimura (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98401–98402); Prov. Rikugen, Kesengun, Matsusakimura (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 95648); Hirotamura (leg. G. TOBA ! in Herb. KOIDZ. no. 98399–98400):

form. 6) **stenolepis** H. KOIDZUMI form. nov. Squamæ exteriores late lanceolatae—anguste lanceolatae, apice obtusae non intus curvatae.

Nom. Jap. *Kyoho-tampopo* (nov.)

Hab. Hondo : Prov. Yetigo, Niitsu (leg. D. HOSHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98345).

var. (2) **Corniculatum** H. KOIDZUMI, l. c. p. 123 (1933); l. c. p. 647 (1934); Journ. Pl. Iwat. II, 1. p. 6 (1934).

Nom. Jap. *Tsuno-tampopo*.

Hab. Hond : Prov. Rikuti, Ohbuke (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98–405–98406); Morioka (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98404); Prov. Rikuzen, Matsusakimura (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 95646,

no. 98403); Narugo (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98507–98511); Tamazukurigun Nakayamadaira (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98512–98519): Prov. Uzen, mogamigun, Sakaida (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98520–98521); Nishimurayamagun, jionji (leg. Y. YUKI! in Herb. H. KOIDZ. no. 102524–102526): Prov. Shinano, Shimoinagun, Kuma-shiromura (leg. H. KOIDZ. in Herb. H. KOIDZ. no. 96379–96380, no. 96386–96392, no. 96398).

var. (3) **tubiflorum** H. KOIDZUMI var. nov.

Folia ascendunt—suberecta, pinnati-partita—subsecta, lobis patentibus oblongo-lancedatis—lanceolatis vel linearis apice fere acuminatis, lobo terminali trilobato-dissecto apice acuto; flores fere brunnescendo-flavi, ligulae omnes tubiflorae; achenia straminea vel brunnescunt; ceterum up in typo.

Nom. Jap. *Kudaben-tampopo* (nom. nov.)

Hab. Hondo: Prov. Rikugen, Kesengun, Matsusakimura (leg. G. TOBA! in Herb. H. KOIDZ. no. 98337–98389).

Dist. Planta endemica!

form. **semitubiflorum** H. KOIDZUMI f. nov. ligulae prae minus semitubiflorae.

Nom. Jap. *Han-Kudabentampopo* (nov.)

Hab. Hondo: Prov. Shinano, Shimoinagun, Kônomura (leg. T. ISHIDA! V. 1935).

var. (4) **recurvum** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta parva vel mediocris usque 20–28 cm alta; folia parviuscula ascendunt—suberecta, irregulare incisae—pinnati-lobata—partita vel laciniato-lobata, lobis omnis recurvatis—recurvatissimis longe triangularibus vel lanceolatis—linearis apice fere acutis—acuminatis, lobo terminali trilobato-dissecto apice acuto vel apiculato, longe angustialata vel exalato-petiolata; scapi 1–2 raro 3, sub anthesin quam folia breviores raro vix longiores; sq. exteriores angustiores, margine parce ciliatae vel glabrescentes; sq. interiores grabrae exterioresque non intus curvatae; corolla ciliis brevioribus parcius obtectis cellulis fere 1 saepe 2–5 compositis; achenia fere profunde 2–3 sulcata; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. *Sakaba-tampopo* (nom. nov.)

Hab. Hondo : Prov. Rikuzen, Takada (leg. G. TOBA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 101558-101559) ; Prov. Ugo, ins. Tobishima (leg. Y. YUKE ! in Herb. H. KOIDZ. no. 1025 0) ; Prov. Iwashiro, Hinoemata (leg. D. HOSHI ! in Herb. H. KOIDZ. no. 98847-98848).

Dist. Planta endemica !

var. (5) **bisulcatum** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta parva vel medioeris; folia polymorpha, lobis nunc curvis vel patentibus raro recurvis, scapi inferiore et petiolisque fere erubescens; sq. exteriores apice intus curviores; achenia profunde 2 raro 3 sulcata, receptacula fere non discoidea vel obscure parvi-discoidea; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. *Kirigamine-tampopo* (nom. nov.)

Hab. Hondo : Prov. Shinano Suwagun, Kirigamine (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 36690, no. 72817-72850, no. 85414, no. 98522) ; ibidem (leg. H. TOBITA ! in Herb. H. KOIDZ. no. 85401-85406).

Dist. Planta endemica !

73) ***Taraxacum longe-appendiculatum*** NAKAI, in Bot. Mag. (Tokyo), XL, p. 576 (1926) ; H. KOIDZUMI, Journ. Jap. Bot. X, no. 5, p. 312 (1934) ; H. KOIDZ. Bot. Mag. (Tok.), XLVIII, p. 682 et 757 (1934) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, p. 1272 (1931).

var. (1) **genuinum** H. KOIDZUMI, l. c. p. 682 et 757 (1934).

Nom. Jap. *Hiroha-tampopo*. *Tsunonaga-tampopo*.

Hab. Hondo : Prov. Awa et Kazusa ; prov. Sagami ; Prov. Izu ; Prov. Suruga ; Prov. Tôtômi ; Prov. Mikawa Prov. Ise ; Prov. Shima ; Paov. Kii.

var. (2) **Nakaii** (H. KOIDZ.) H. KOIDZUMI comb. nov.

Syn. *T. Nakaii* H. KOIDZUMI, in Journ. Jap. Bot. IX, 6, p. 354 (1933).

Nom. Jap. *Bôsô-tampopo*.

Hab. Hondo : Prov. Awa et Kazusa.

var. (3) **macrolepis** H. KOIDZUMI var. nov.

Planta sæpe elongata vel magna usque 30-5 raro 18-30 cm alta ; Capitula magna vel magniuscula 20-30 mm longa 35-50 mm lata ; involucri foliola majora fere indistincte biserialia raro subbiserialia vel æquilonga, omnia grandi—subgrandi—corniculata, cornula triangularia vel oblongo-triangularia

apice acuta vel acuti-obtusa patentia—Curvata vel recurvata 1–4 mm longa; sq. exteriores magnæ adpressæ—patenticuscula, interiorum longitudinis $3/5-1/1$ attingentes, oblongo lanceolatæ raro ovato-lanceolatæ, 12–21 mm longæ 3–5.5 mm latæ; ceterum ut in typo.

Nom. Jap. *Shizuoka-tampopo* (non. nov.)

Hab. Hondo: Prov. Suruga, Shizuoka et Circa Shizuoka (leg. H. KOIDZUMI, in Herb. H. KOIDZ. no. 98266–98273); ibid (leg. J. SUGIMOTO! no. 11400).

Dist. Planta endemica!

form. **laciniatorecurvum** H. KOIDZUMI f. nov. Folia laciniato-recurvata, lobis lineari-lanceolatis vel linearis margine plus minus dentatis vel paucipinnati-lobatis.

Nom. Jap. *Kambara-tampopo* (nov.)

Hab. Hondo: Prov. Suruga, Kambara (leg. J. SUGIMOTO! no. 24142).

71) うすぎたんぽぽ (淡黄蒲公英) **T. shinanense** H. KOIDZ. 植雜 48 卷 643 頁参照。

變種 (1) うすぎたんぽぽ v. **genuinum** H. KOIDZ. 正品 = テ葉ハ屢短、葉柄概有廣翼、概微凸頭；總苞外列片ハ稍壓伏—稍散開、粗—密長毛緣、上背有粗毛、屢有小角概無角、概淡紫褐半透明廣膜緣；同内列片ハ概又皆無角、上部有毛緣多少有粗背毛；花ハ淡々黄白—淡黄白色非白色；花冠毛ハ稍密—密生、概 5–7 稀 1–4 細胞毛；果ハ褐又黑褐色、5–7 溝、冠毛基脚ハ特 = 美黄色稀淡黄色。信濃、下野、磐城、羽前、羽後ノ諸國 = 見出 (上野、岩代未發見)。小泉秀雄、中村正雄、鈴木貞次郎、加藤元助、結城嘉美、松田孫治諸氏採集。

變種 (2) つのなし-うすぎたんぽぽ (無角淡黄蒲公英) v. **ecorniculatum** H. KOIDZ. 總苞片ハ皆無角。信濃、磐城、羽前ノ諸國。小泉、鈴木、服部保義、結城諸氏ノ採集。

變形 1) ひろば-うすぎたんぽぽ (廣葉淡黄蒲公英) f. **latifolium** H. KOIDZ. 信州。

變形 2) ほこがた-うすぎたんぽぽ (戟形淡黄蒲公英) f. **sagittato-hastatum** H. KOIDZ. 信州。

變種 3) おく-うすぎたんぽぽ (奥淡黄蒲公英) v. **denudatum** (H. KOIDZ.) H. KOIDZ. 新研究 = 依リ變種 = 降下。模種 = 比スル = 葉ハヨリ短小、羽淺—深

裂、概鋭頭、頂裂片ハ菱形—3 出菱形非三角形；總苞外列片ハ完壓伏非散開性、ヨリ廣潤、最外列片屢基脚有三角附屬物、概有角稀無角、角ハヨリ大形；同内列片ハ概有小角；花冠毛ハヨリ短小、遙ニ粗着 1-5 細胞毛；果ハ淡褐色又藁色、概有節。磐城國相馬郡特産。小野田忠助氏採集。

變種 (4) なんぶ-うすぎたんぽぽ (南部淡黃蒲公英) *v. nambuense* (H. Koidz. 新研究ニ依リ變種ニ降下。模種ニ比スルニ全株中一大形、22-50 cm 内外、葉ハ屢長大、概不整齊齒一缺刻縁又羽淺裂稀又屢羽中一深裂、鋭一鋭尖一芒尖頭稀鈍鋭頭、頂裂片ハ概鈍三角—三角形；總苞内外列片ハ凡又概有角；花冠毛ハ稍密一密生、1-7 細胞毛；果ハ黑褐又褐色、果頭ハ概有角、果體ハ 2 稀 3 深溝。陸前々陸中國。小泉秀雄、鳥羽源藏、岩淵和郎、福田裕諸氏ノ採集。

72) たんぽぽ (蒲公英) *T. hondoense* NAKAI 植雜、48 卷、646 頁參照。

變種 (1) たんぽぽ *v. genuinum* H. Koidzumi 正品。文獻同上參照。北海道 (石狩、後志、膽振、渡島)；奥羽全體、關東 (上野、下野)；甲斐；信濃；北陸 (越後；越中) ノ諸地方。

變形 1) べにばな-たんぽぽ *f. rubicundum* H. Koidz. 信州、上州等。

變形 2) うすじろ-たんぽぽ *f. alboflavescens* H. Koidz. 信州、甲州等。

變形 3) たち-たんぽぽ *f. suberectum* (H. Koidz.) H. Koidz. 新研究ニヨリ變種ヨリ變形ニ降ル。陸中、陸前、羽前、羽後、岩代、磐城ノ諸國。鳥羽、笹村、松田、服部、星諸氏採集。

變形 4) まるは-たんぽぽ *f. subintegrum* H. Koidz. 岩代、信濃等。

變形 5) きれば-たんぽぽ *f. dissectum* H. Koidz. 陸中、陸前、信州等。

變形 6) きようほう-たんぽぽ (狹苞蒲公英) *f. stenolepis* H. Koidz. 越後。星氏採。

變種 (2) つの-たんぽぽ (角蒲公英) *v. corniculatum* H. Koidz. 總苞片ハ多少有角、往々無角者混交。陸中、陸前、羽前、信濃ノ諸國。鳥羽、小泉、結城諸氏ノ採集。

變種 (3) くだべん-たんぽぽ (管瓣蒲公英) *v. tubiflorum* H. Koidz. 舌狀小花ハ凡テ管狀化スル奇品。陸中國。鳥羽源藏氏採。

變形 はん-くだべん-たんぽぽ *f. semitubiflorum* H. Koidz. 舌狀小花ハ多少半管狀花化ス。信州、河野村。石田利雄氏採集。

變種 (4) さかば-たんぽぽ (逆葉蒲公英) *v. recurvum* H. Koidz. 高 20-28 cm 内外；葉ハ稍粗生、斜上一亞直生、不整齊缺刻一羽淺一深裂又條裂、裂片ハ概反曲上向概鋭一鋭尖頭、頂裂片ハ 3 中一深裂鋭一微尖頭、無翼一極狹翼

長柄；花莖ハ1-2, 花時概葉ヨリ短；總苞外列片ハヨリ狹細殆無毛又少毛緣；同内列片ハ無毛、外列片ト共ニ不内向；花冠毛ハヨリ短、ヨリ粗生、概1往々2-5細胞毛；果ハ2-3深溝。陸前國、高田（鳥羽氏採）；羽後國、飛島（結城氏採）；岩代國、檜枝岐（星氏採）。

變種(5) **きりがみねたんぽぽ** (霧ヶ峯蒲公英) *v. kirigaminense* H. Koidz. 全株小又中形；葉ハ多型、裂片ハ開出又上曲又下曲；花莖ハ葉柄ト共ニ概紫赤彩；總苞外列片ハ上部強内曲；果ハ2-3深溝、冠毛托ハ無盤又小盤倒圓錐形。信州、霧ヶ峯中腹以上。小泉秀雄、飛田廣兩氏採。

73) **ひろは-たんぽぽ** 又 **つのながたんぽぽ** (廣葉蒲公英 又 角長蒲公英) *T. longe-appendiculatum* NAKAI.

變種(1) **つのながたんぽぽ** *v. genuinum* H. Koidzumi 日本産たんぽぽ中角ノ最長(恐ハ世界最長)ナル種、角ハ概稍扁平、三角形一長三角形、又鐮形往々彎曲開出一上向稀下向、概銳端。東海道ノ濱海地(安房、上總、相模、伊豆(大島ヲ含ム)駿河、遠江、三河、伊勢ノ諸國)。中井、久内、杉本、橋本、伊藤、孫福、小泉、杉澤、古瀬諸氏採。

變種(2) **ぼうそう-たんぽぽ** (房總蒲公英) *v. Nakaii* (H. Koidz.) 高7-17 cm 内外、低小；葉ハ壓伏一斜上生；總苞片ハ瓦鱗列又ハ不明、2種列非明、角ハ稍大形往々下向；花冠毛ハヨリ短粗、1-5細胞毛；果ハ淡褐色、概7溝。安房、上總ノ濱海地方。備考一新研究ニ依リ變種ニ降下。

變種(3) **しづおか-たんぽぽ** (静岡蒲公英) *v. macrolepis* H. Koidz. 高30-50 稀18-30 cm 内外；頭花ハ稍大形；總苞ハ廣大、概不明2種列一瓦鱗列又内外略同長、皆中一大角ヲ負フ、角ハ三角形又長橢圓狀同形又鐮形開出一上向又下向長1-4 mm 内外；總苞外列片ハ頗長大内片ノ1/1-3/5, 壓代一稍散開、長12-21 mm 3-5.5 mm 静岡市及其附近。杉本順一、小泉秀雄諸氏採集。

變形 **かんばらたんぽぽ** *f. laciniatorecurvum* H. Koidz. 葉ハ條裂様羽狀深裂、裂片ハ上向曲。駿河國、蒲原。杉本氏採。

(未完)